

Pyrrole compounds

Patent Number: [US6063804](#)

Publication date: 2000-05-16

Inventor(s): BONNET JACQUELINE (FR); DE NANTEUIL GUILLAUME (FR); PORTEVIN BERNARD (FR); TORDJMAN CHARLES (FR)

Applicant(s): ADIR (FR)

Requested Patent: [EP0921119, B1](#)

Application Number: US19980199640 19981125

Priority Number (s): FR19970014840 19971126

IPC Classification: A61K31/40; C07D209/02

EC Classification: [C07D209/44](#), [C07D209/52](#), [C07D209/72](#), [C07D401/14](#), [C07D405/14](#), [C07D409/04](#), [C07D409/14](#), [C07D487/04](#)

Equivalents: [AU739179](#), [AU9416598](#), [BR9805053](#), [FR2771412](#), [HU9802749](#),
 [JP11228538](#), [NO311716B](#), [NO985495](#), [NZ333000](#), [PL329894](#), [ZA9810834](#)

Abstract

Compounds of formula (I): wherein: R represents hydrogen, alkyl, optionally-substituted amino, or linear or branched (C1-C6)-acyl, R1 and R2, which may be identical or different, each represents independently of the other aryl, heteroaryl, or (C5-C7)-cycloalkyl, or one of those groups optionally substituted, A, together with the atoms in common with the pyrrole, represents saturated or unsaturated, monocyclic or bicyclic (C3-C12)-cycloalkyl, or a saturated heterocycle having 5 to 7 ring members and containing one or two nitrogen, or 7-oxabicyclo[2.2.1]heptane, or one of those groups optionally substituted, their isomers, and also addition salts thereof with a pharmaceutically-acceptable acid or base, pharmaceutical compositions thereof, and use thereof as medicaments.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 921 119 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:
09.06.1999 Bulletin 1999/23

(51) Int Cl. 6: C07D 209/44, C07D 209/52,
C07D 209/72, C07D 409/04,
C07D 409/14, A61K 31/40,
C07D 487/04, C07D 401/14,
C07D 405/14
// (C07D487/04, 209:00, 209:00)

(21) Numéro de dépôt: 98402926.4

(22) Date de dépôt: 25.11.1998

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

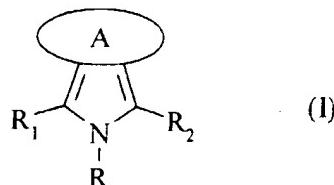
(30) Priorité: 26.11.1997 FR 9714840

(71) Demandeur: ADIR ET COMPAGNIE
92415 Courbevoie Cédex (FR)

(72) Inventeurs:
• De Nanteuil, Guillaume
92150 Suresnes (FR)
• Portevin, Bernard
78990 Elancourt (FR)
• Bonnet, Jacqueline
75013 Paris (FR)
• Tordjman, Charles
92100 Boulogne (FR)

(54) Nouveaux dérives de pyrrole leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent

(57) Composés de formule (I):



dans laquelle :

R représente un atome d'hydrogène, un groupement alkyle, un groupement amino éventuellement substitué ou un groupement acyle (C_1-C_6) linéaire ou ramifié,

R_1 , R_2 , identiques ou différents, représentent chacun indépendamment l'un de l'autre un groupement aryle, hétéroaryle ou cycloalkyle (C_5-C_7), chacun de ces groupements pouvant être éventuellement substitué,

A, avec les atomes communs du pyrrole, représente un cycloalkyle (C_3-C_{12}), monocyclique ou bicyclique, saturé ou insaturé, un hétérocycle saturé de 5 à 7 chaînons contenant un ou deux atomes d'azote ou un oxa-7 bicyclo [2.2.1]heptane, chacun de ces cycles pouvant être éventuellement substitué,

leurs isomères ainsi que leurs sels d'addition à un acide ou à une base pharmaceutiquement acceptable.

Medicaments.

EP 0 921 119 A1